

ЗУСТРІЧІ З ПРАКТИКАМИ

Протягом навчального року регулярно проходять зустрічі здобувачів освітніх ступенів «молодшого бакалавра», «бакалавр», «магістр», «доктор філософії» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробка продукції тваринництва» з керівниками, головними спеціалістами провідних підприємств та організацій з технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Ці зустрічі відбуваються щочетверга о 10-10 на ІІ парі.

Для здобувачів ІІІ рівня вищої освіти зустрічі з провідними науковцями з провідних закладів вищої освіти, профільних наукових установ такі зустрічі передбачені щоп'ятниці.

Практичне заняття з дисципліни «Інноваційні технології виробництва і заготівлі кормів»

У розрізі вивчення дисципліни «Інноваційні технології виробництва і заготівлі кормів» 23 жовтня 2021 року здобувачі вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» ІІ року навчання відвідали підприємство, яке займається виробництвом мінеральних кормів, концентратів та комбікормів.

Під керівництвом завідувача кафедри генетики, розведення та годівлі сільськогосподарських тварин, доцента Різничук Ігоря Федоровича відбулося практичне заняття, на якому здобувачі мали змогу ознайомитися з кормовими матеріалами і кормовими добавками, які використовуються при виробництві кормових сумішей, методами підготовки кормів перед введенням до складу комбікормів для різних видів та виробничих груп тварин (очищення зерна від плівок, подрібнення, змішування, гранулювання), а також ознайомилися з технологічним процесом виробництва концентратів або білково-вітамінних добавок. Практична складова є кращим елементом у вивченні будь-чого, адже не можна вчити те, що не бачиш та не розумієш.



Онлайн-зустріч експерта з питань фізіології людини і тварин з аспірантами

20 жовтня 2021 року відбулася онлайн-зустріч здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» II року навчання з експертом з питань фізіології людини і тварин – доктором ветеринарних наук, професором Данчуком Олексієм Володимировичем.

Тема зустрічі була «**Фізіологія крові**». В ході викладання матеріалу аспіранти були ознайомлені з перспективними сучасними методиками досліджень з визначення загального та біохімічного складу крові, які вони зможуть адаптувати до своїх напрямків досліджень.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФІЗИОЛОГІЯ КРОВІ

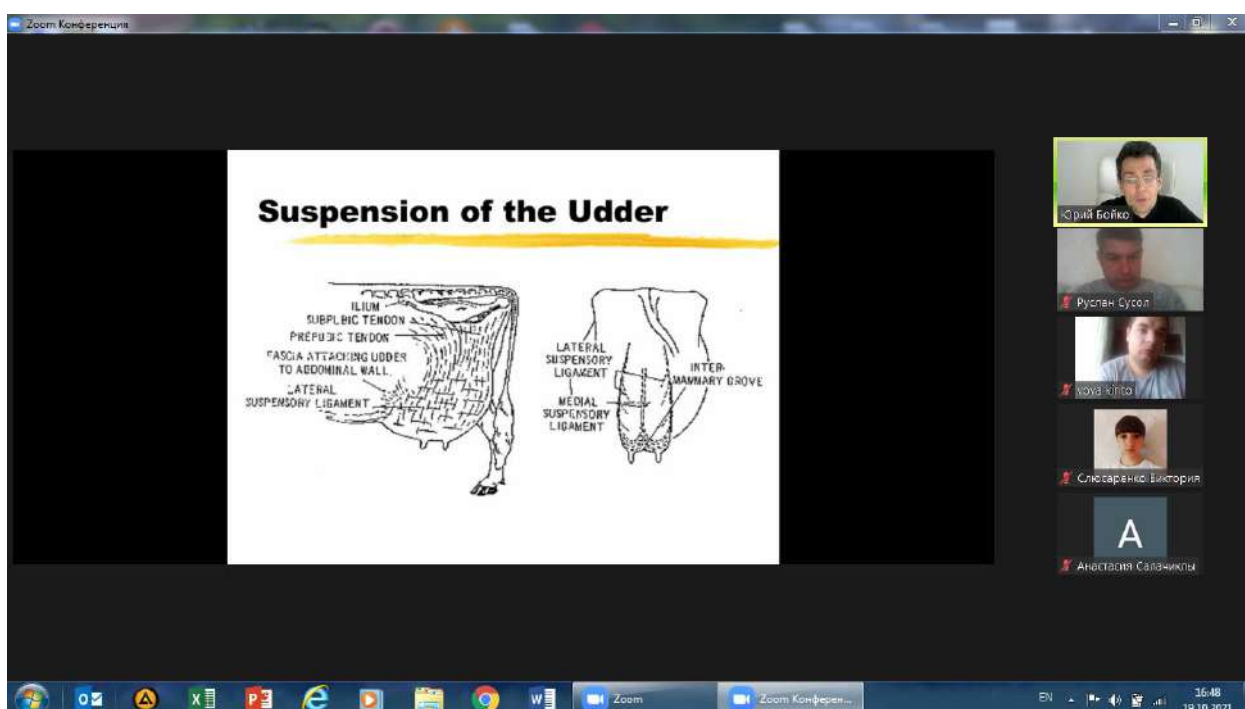
д. вет. н., проф. Олексій ДАНЧУК

ВМІСТ ЕРИТРОЦИТІВ У КРОВІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Вид тварини	Кількість еритроцитів, млн. в 1 мм ³	
	середнє	межі
Коні	7,9	6 - 9
ВРХ	6,3	5 - 7,5
Вівця	8,1	7,5 - 12,5
Кози	14	13 - 17
Свині	6,5	6 - 7,5
Хутрові звірі		8,5 - 11
Кролі	5,8	5 - 7,5
Кури	3,5	2,5 - 4,0
Гуси	3,3	2,5 - 3,5
Качки	3,5	3,0 - 4,5
Риби		1,2 - 2,5

Онлайн-лекція «Фізіологія молочної залози» англійською мовою


19 жовтня 2021 року була проведена онлайн-лекція для здобувачів вищої освіти III (освітньо-наукового) рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» I-II року навчання. Лекцію провів експерт з питань фізіології людини і тварин – кандидат біологічних наук, доцент Бойко Юрій Олександрович. Тема лекції, що була проведена на англійській мові «Фізіологія молочної залози». В ході викладання матеріалу аспіранти були ознайомлені з перспективними сучасними методиками досліджень щодо молочної залози ссавців та термінологією на англійській мові.



Zoom Конференция, 40 мин Вы презентуете экран Юрий Бойко Настройки просмотра

Interior of the Udder

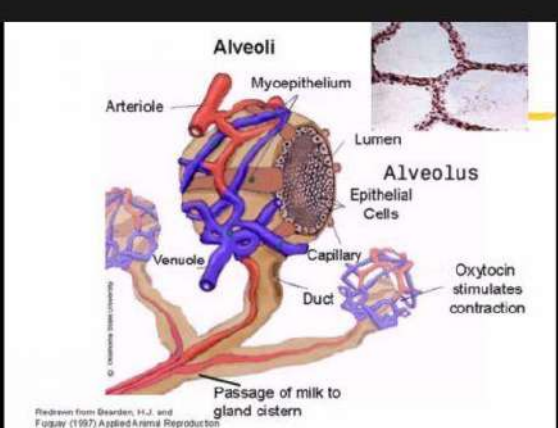
- Gland cistern
 - 100-400 ml. milk storage
 - duct systems drains into
 - used to detect end of milking
- Duct system
 - drains secretory tissue
 - no secretory function
- Alveoli
 - Milk producing units
 - secretory cells, myoepithelial cells and capillaries, duct
- Lobules
 - 150-200 alveoli, common duct
- Lobes
 - group of lobules




Включить звук Остановить видео Участники Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Приложения Выйти

EN 16:51 19.10.2021

Zoom Конференция



Reprinted from Bearden, H.J., and Fogarty (1997) Applied Animal Reproduction



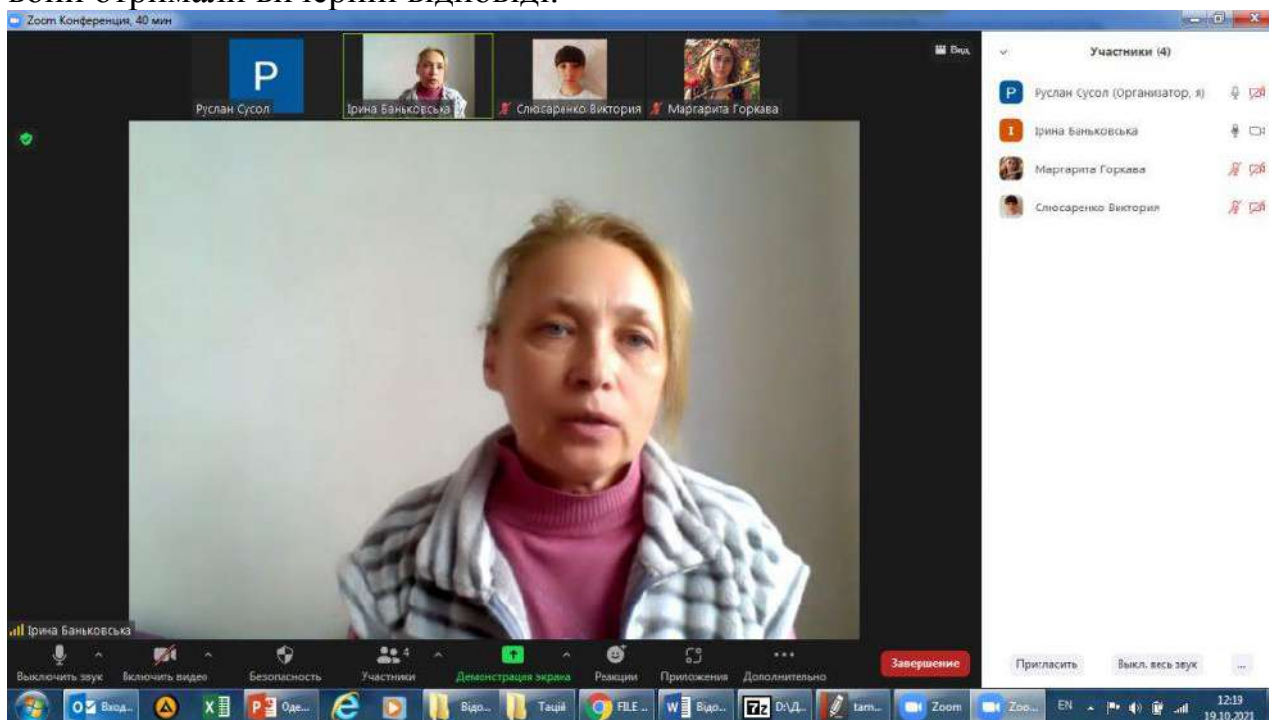
Outlook 2013

Zoom Zoom Конференция EN 16:55 19.10.2021

Онлайн-зустріч експерта з питань переробки м'ясної сировини з аспірантами

18 жовтня 2021 року відбулася онлайн-зустріч здобувачів вищої освіти III (освітньо-наукового) рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» II року навчання з експертом з питань переробки м'ясної сировини – доктором сільськогосподарських наук, старшим науковим співробітником Баньковською Іриною Броніславівною.

Тема зустрічі **«Біологічний антогонізм: кількість і якість м'яса свиней. Сучасні тенденції, проблеми, перспективи»**. В ході зустрічі аспіранти були ознайомлені з перспективними сучасними методиками досліджень з визначення якісних характеристик м'ясної сировини. Ці дані здобувачі вищої освіти зможуть адаптувати до своїх напрямків досліджень. Під час обговорення було задано багато питань, що цікавили аспірантів, на які вони отримали вичерпні відповіді.



Гостьова лекція «Управління селекційними процесами у свинарстві на науковій основі»

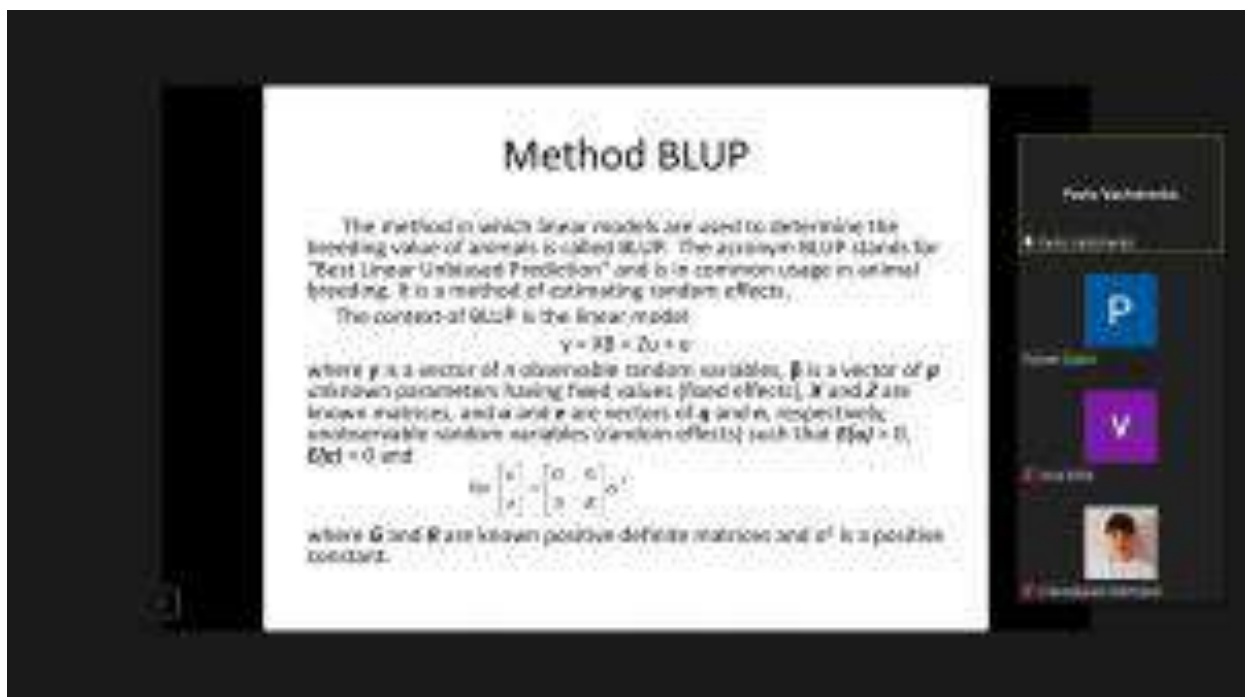
08.10.21 відбувалася зустріч аспірантів спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» I-II року навчання з експертом з питань технології виробництва і переробки продукції тваринництва – заступником директора з наукової роботи Інституту тваринництва НААН України **Церенюком Олександром Миколайовичем**. Тема гостьової лекції, що була проведена «**Управління селекційними процесами у свинарстві на науковій основі**». В ході викладання матеріалу аспіранти були ознайомлені з перспективними селекційними напрямками роботи у свинарстві з акцентом на уельську породу свиней.

The image displays a Zoom meeting interface overlaid on a PowerPoint presentation. The Zoom window at the top shows a meeting with five participants: Ruslan Susol, Tserenyuk O.M., Margarita Gorakva, Slovarenko Viktoriya, and vova kinto. The main content is a PowerPoint slide titled "УПРАВЛІННЯ СЕЛЕКЦІЙНИМИ ПРОЦЕСАМИ В СВИНАРСТВІ" (Management of selection processes in pig breeding). The slide features the logo of the Institute of Animal Husbandry of the National Academy of Sciences of Ukraine (NAAS) in Kharkiv. The text on the slide includes the title, the institute's name, and the speaker's name and title: "Заступник директора з наукової роботи, доктор сільськогосподарських наук, доцент Церенюк Олександр Миколайович". The Zoom interface also shows a list of participants on the right and a taskbar at the bottom with various application icons and system information.

Лекція «Індексна селекція у тваринництві» англійською мовою

1 жовтня 2021 року здобувачі вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» I-II року навчання відвідали онлайн лекцію експерта з питань індексної селекції у тваринництві – доктора сільськогосподарських наук, доцента Ващенка Павла Анатолійовича.

Тема лекції, що була проведена на англійській мові «Індексна селекція у тваринництві». Незважаючи на те, що в останні роки індексна селекція широко і ефективно застосовується за кордоном, в нашій країні це питання потребує подальших досліджень та розробок стосовно конкретних порід і популяцій тварин. В ході викладання матеріалу аспіранти були ознайомлені з перспективними сучасними методиками розрахунку селекційних індексів.

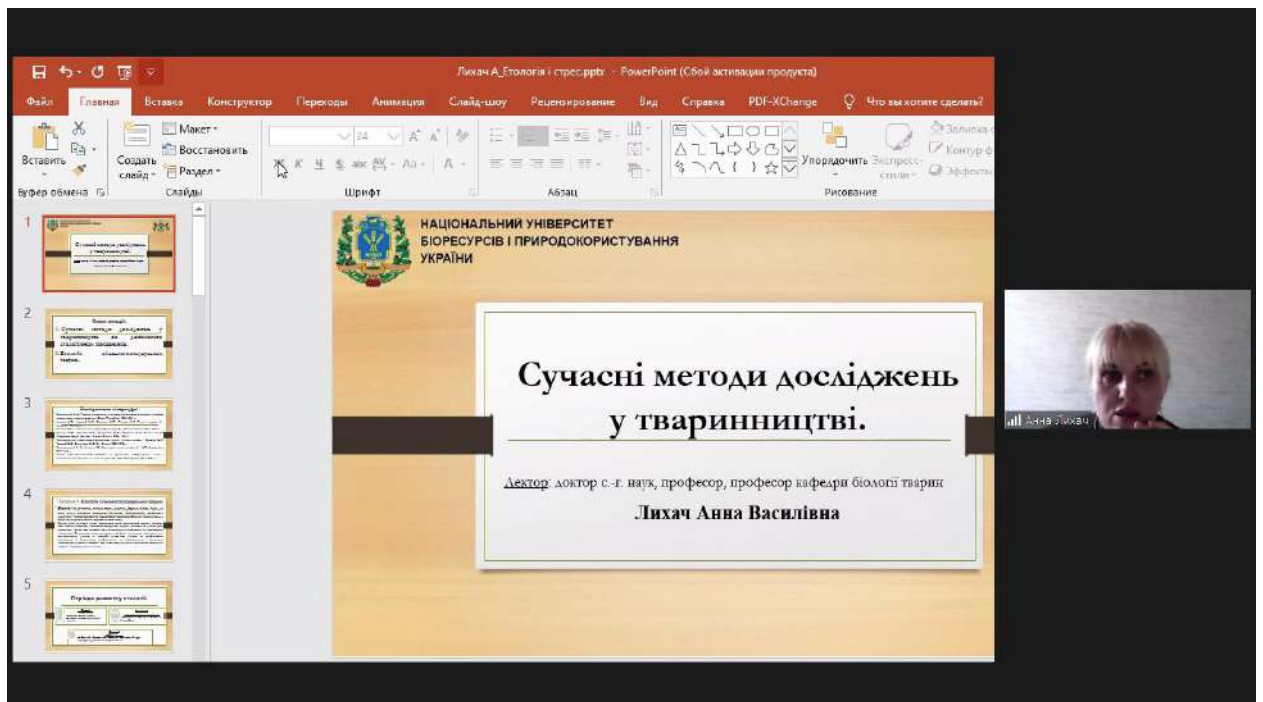
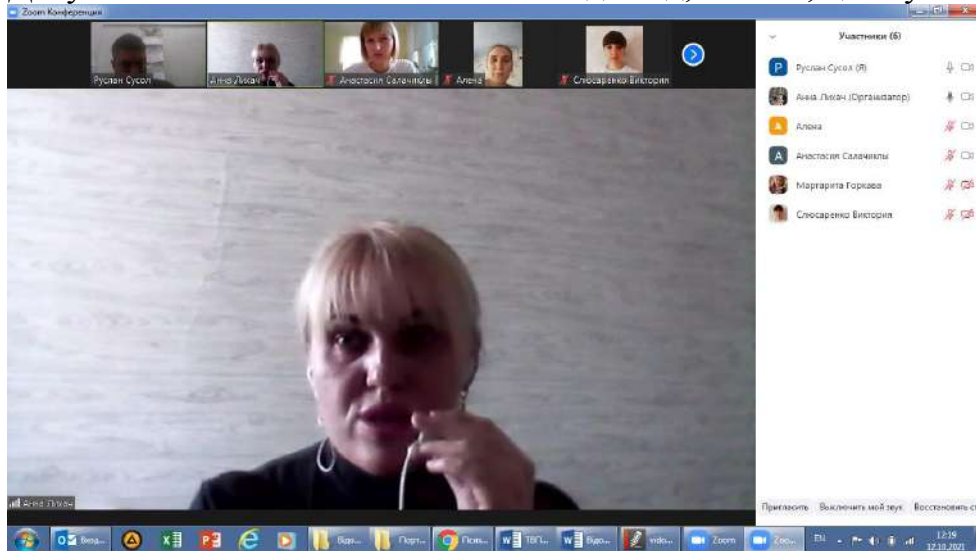
A presentation slide titled "Method BLUP". The text explains that BLUP (Best Linear Unbiased Prediction) is used to determine the breeding value of animals. It is a method of estimating random effects. The core of BLUP is the linear model $y = X\beta + Zu + e$, where y is a vector of n observable random variables, β is a vector of p unknown parameters (fixed values / fixed effects), X and Z are known matrices, and u and e are vectors of q and n , respectively, unobservable random variables (random effects) such that $E(u) = 0$, $E(e) = 0$ and
$$\text{cov} \begin{bmatrix} u \\ e \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G & 0 \\ 0 & R \end{bmatrix} \sigma^2$$
 where G and R are known positive definite matrices and σ^2 is a positive constant. The slide is part of a presentation, as indicated by the navigation icons on the right.

Гостьова лекція «Сучасні методи досліджень у тваринництві»

25 вересня 2021 року відбулася онлайн-зустріч здобувачів вищої освіти III (освітньо-наукового) рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» I-II року навчання з експертом з питань технології виробництва і переробки продукції тваринництва – доктором сільськогосподарських наук, професором Лихач Анною Василівною.

Тема гостьової лекції, що була проведена «Сучасні методи досліджень у тваринництві». В ході викладання матеріалу аспіранти були ознайомлені з перспективними сучасними методиками досліджень з акцентом на етологічні дослідження. Під час обговорення було задано багато питань, що цікавили аспірантів, на які Анна Василівна дала вичерпні відповіді.

Дякуємо шановній Анні Василівні за досвід, знання, цікаву та корисну розмову!



Онлайн-зустріч аспірантів з представниками виробництва

Ніхто не розкаже краще і цікавіше, ніж справжній професіонал та практик. Найцінніші секрети в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва може розкрити тільки фахівець, який завжди тримає руку на пульсі. Практика залучення виробничників до освітнього процесу в Одеському державному аграрному університеті є позитивною та перспективною, оскільки здобувачі вищої освіти одержують інформацію щодо змісту та особливостей майбутньої діяльності.

24 вересня 2021 року відбулася онлайн-зустріч здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» II року навчання із зоотехніком СТОВ «Роздільнянське» Одеської області Слюсаренком Ігорем Сергійовичем – випускником аспірантури ОДАУ 2020 року.

Тема зустрічі була «Технологічні прийоми вирощування ягнят в залежності від походження та морфо-функціонального статусу при народженні». В ході обговорення доповіді було задано багато цікавих питань, на які Ігор Сергійович дав вичерпні відповіді. Крім того, на правах старшого наставника надав свої пропозиції аспірантам II року навчання щодо успішного виконання індивідуального навчального плану роботи аспірантів, проведення наукових досліджень в умовах багатопрофільної лабораторії ветеринарної медицини та можливостей щодо друку наукових статей.



